



PROPUESTA DE DISEÑO

JACINTO LOPEZ GOMEZ
ARQUITECTURA 1 UDS

MATERIALES

COCINA Y BAÑO

El corcho es un material natural, ecológico y renovable que se obtiene de la corteza del alcornoque. Su extracción no implica la tala del árbol, lo que lo convierte en un recurso sostenible y rápidamente renovable.

PUERTAS

Las puertas de bambú son una opción popular y sostenible para quienes buscan un diseño natural y ecológico en sus hogares. El bambú, conocido por su rápido crecimiento y propiedades renovables, se ha utilizado en la construcción durante siglos.

SUELO

La cerámica natural es un material de construcción y acabado que se caracteriza por su estética, durabilidad y propiedades ecológicas.

TECHO

Las tejas de arcilla son un material de construcción clásico y ampliamente utilizado para techos, valorado por su durabilidad, estética y propiedades aislantes.

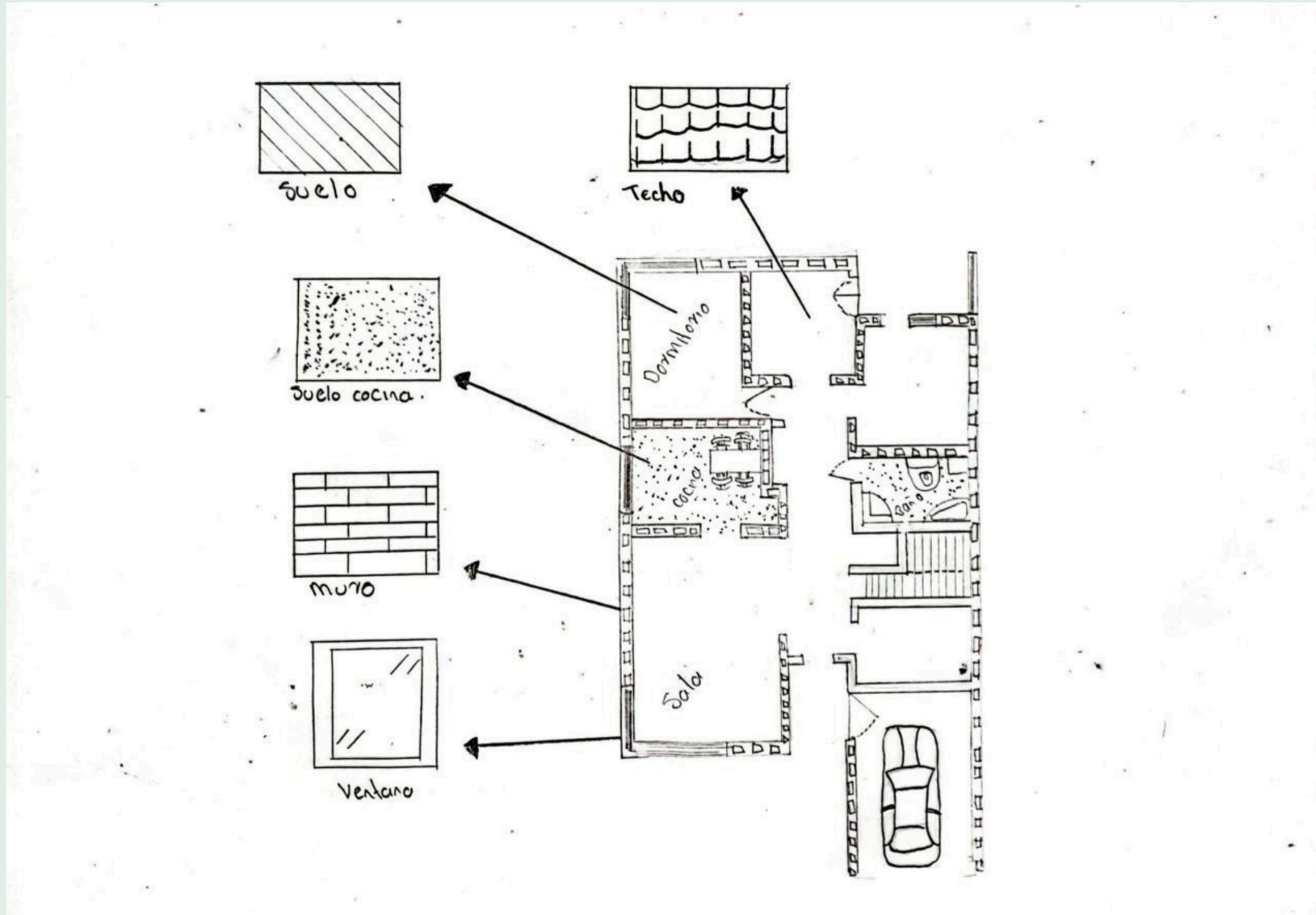
PAREDES

Los bloques de hormigón ecológico son una alternativa sostenible a los bloques de hormigón tradicionales. Están diseñados para minimizar el impacto ambiental en su producción y uso, además de ofrecer propiedades funcionales y estéticas.

VENTANAS

Vidrio Doble o Triple: Este tipo de vidrio proporciona un excelente aislamiento térmico y acústico. El espacio entre los cristales puede llenarse con gas argón para mejorar aún más su eficiencia.

DIBUJO EN REPRESENTACION DEL PLANO

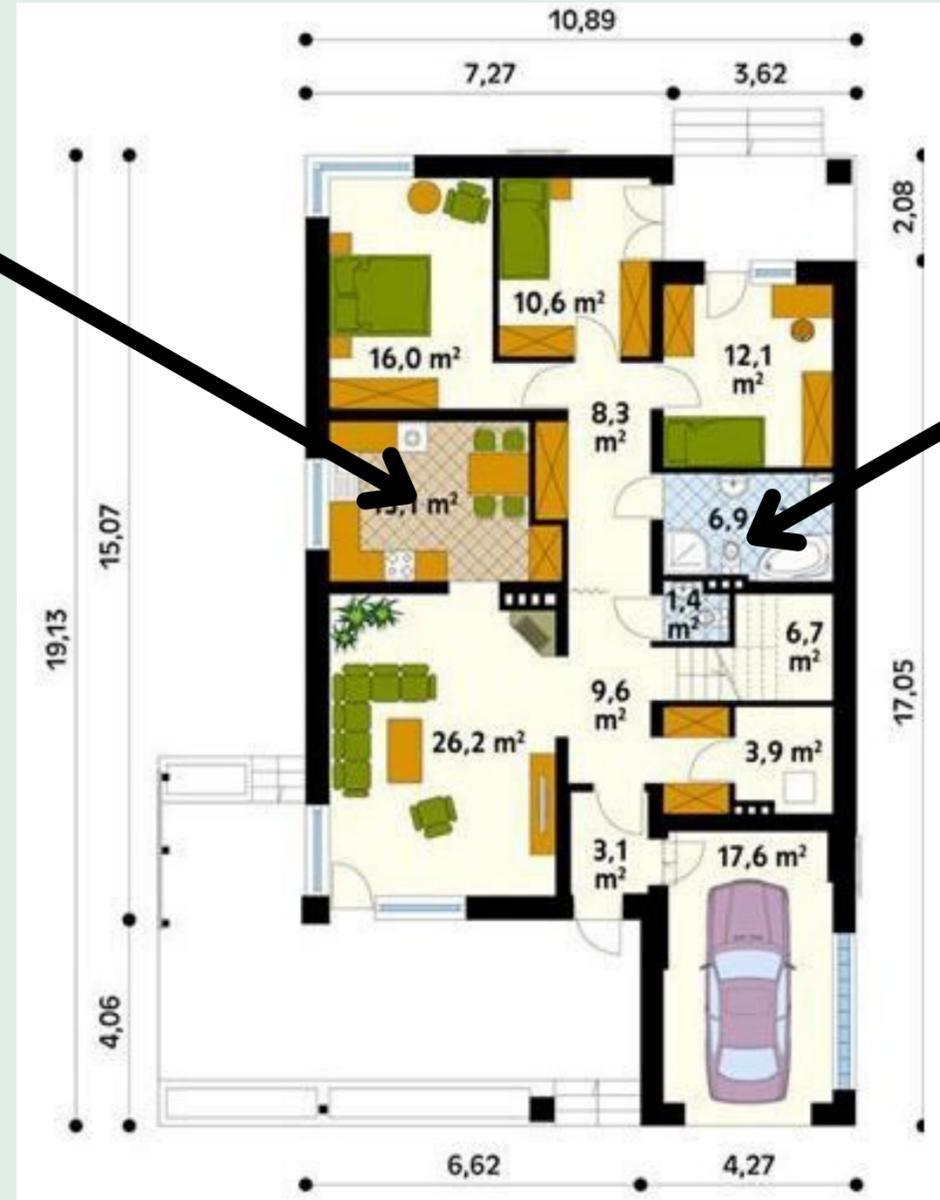


CORCHO PARA PISOS COCINA Y BAÑO



Aislamiento Térmico y Acústico: El corcho es un excelente aislante, ayudando a mantener una temperatura constante en la cocina y reduciendo el consumo de energía para calefacción y refrigeración.

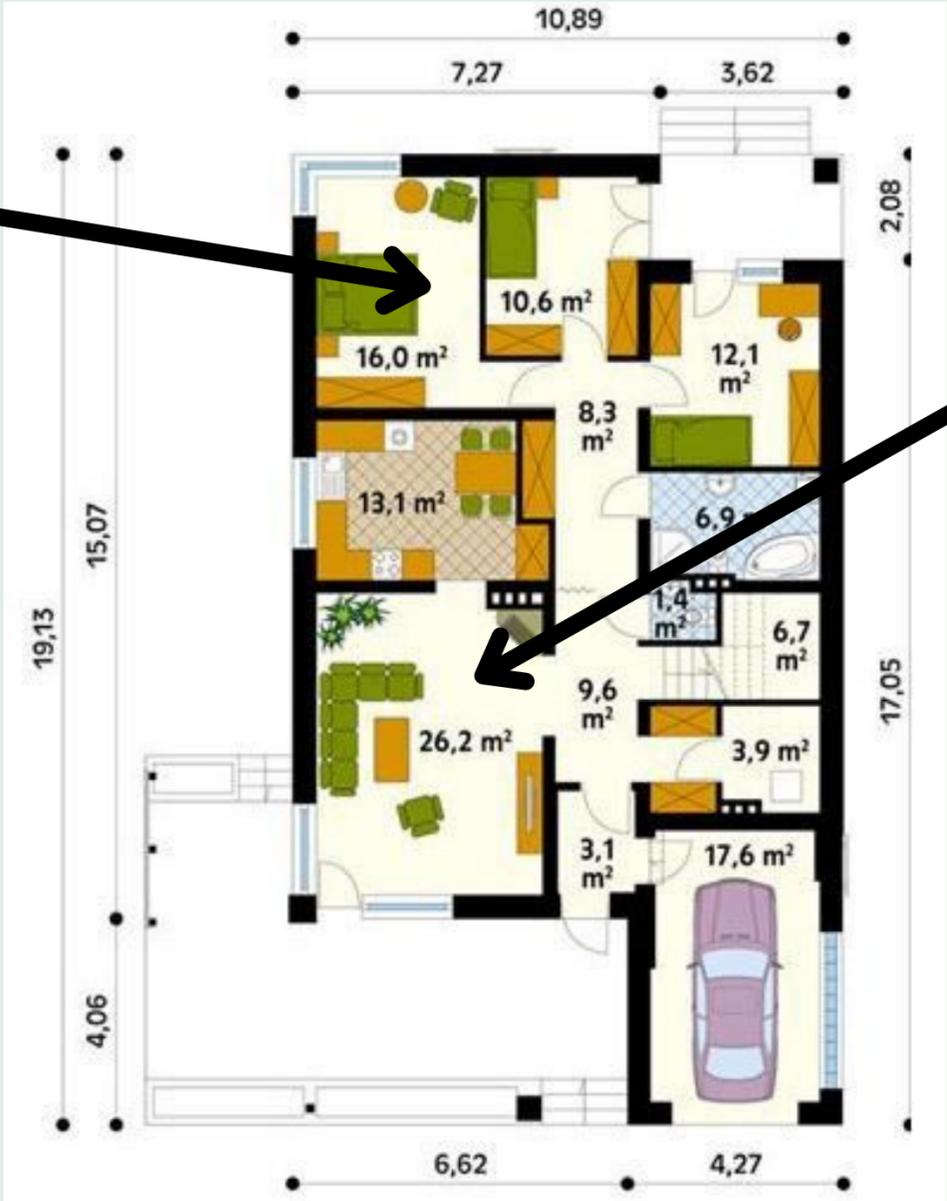
Sostenibilidad: El corcho se obtiene de la corteza del alcornoque, un recurso 100% renovable que puede recolectarse cada nueve años sin dañar el árbol.



Resistencia a la Humedad: El corcho es naturalmente resistente a la humedad, lo que lo hace adecuado para ambientes húmedos como los baños.

Aislamiento Térmico y Acústico: Este material proporciona un excelente aislamiento, manteniendo una temperatura agradable en el baño y reduciendo el ruido.

CERAMICA NATURAL EN PISOS



Sostenibilidad: La cerámica natural se fabrica a partir de materiales naturales como la arcilla, lo que la convierte en una opción ecológica.

Durabilidad y Resistencia: Este tipo de cerámica es altamente resistente a la abrasión, manchas y humedad,

Salones y Comedores: La variedad estética permite utilizar cerámica natural en espacios comunes, donde puede aportar elegancia y calidez al ambiente.

Salones y Comedores: La variedad estética permite utilizar cerámica natural en espacios comunes, donde puede aportar elegancia y calidez al ambiente.

BLOQUE DE ORMIGON ECOLOGICO EN PAREDES



Composición Sostenible: Los bloques de hormigón ecológico están fabricados con materiales reciclados y naturales.

Menor Impacto Ambiental: Al utilizar materiales reciclados y procesos de producción menos contaminantes,



Paredes Exteriores e Interiores: Los bloques ecológicos son ideales para construir tanto muros exteriores como interiores. Su resistencia a la humedad los hace particularmente adecuados

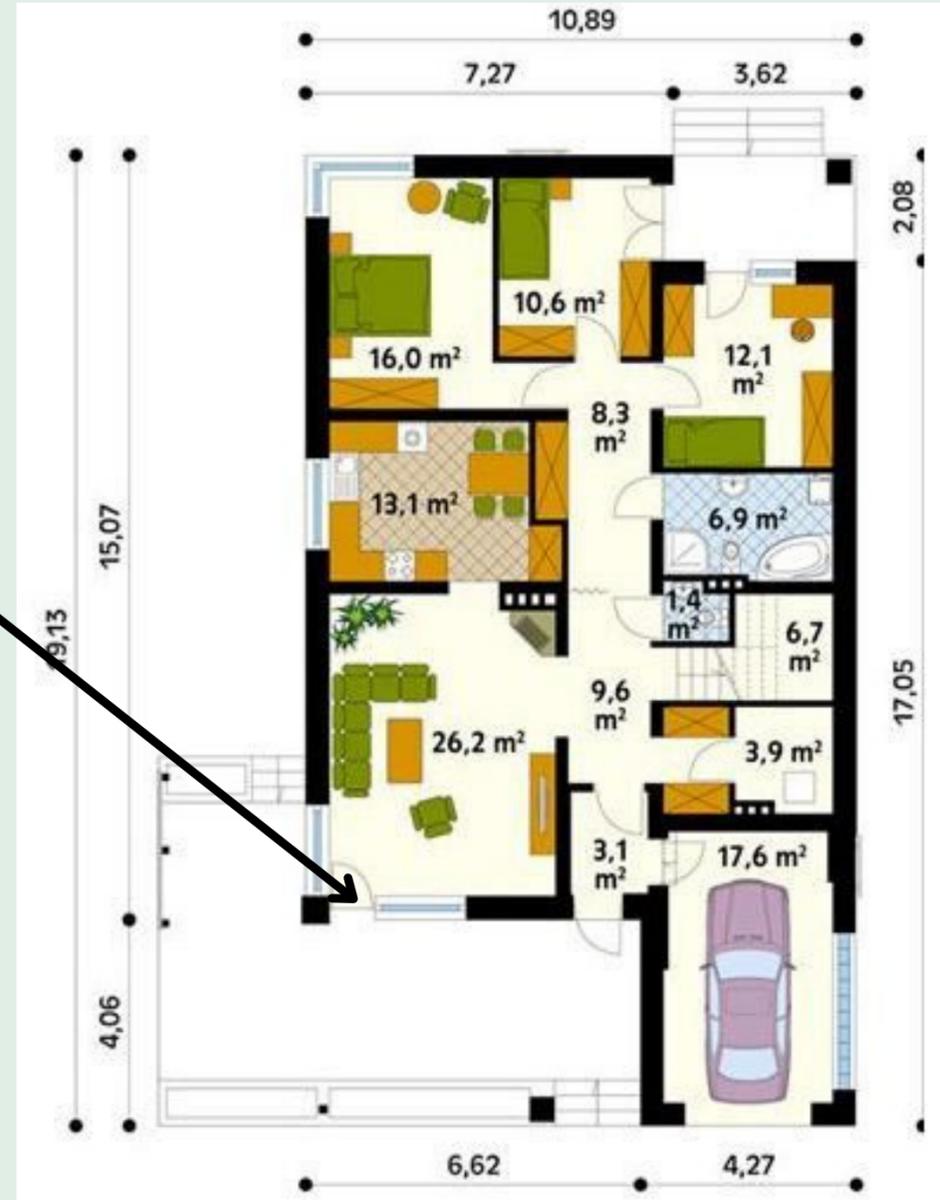
Permeabilidad al Vapor: Muchos bloques ecológicos son permeables al vapor, lo que permite una buena regulación de la humedad interior.

PUERTAS DE BAMBU



Sostenibilidad: El bambú es un recurso renovable que crece rápidamente, lo que lo convierte en una alternativa ecológica a la madera tradicional.

Resistencia y Durabilidad: A pesar de ser ligero, el bambú es extremadamente resistente y puede soportar condiciones climáticas adversas.



Aislamiento Térmico: El bambú tiene propiedades aislantes que ayudan a mantener la temperatura interior, lo que puede contribuir a la eficiencia energética del hogar.

Elevación del Suelo: Las estructuras de bambú deben elevarse al menos 40 cm del suelo para evitar el contacto directo con la humedad del terreno.

Resistencia a Plagas: El bambú es menos susceptible a plagas como termitas, lo que aumenta su durabilidad en comparación con otros materiales de madera.

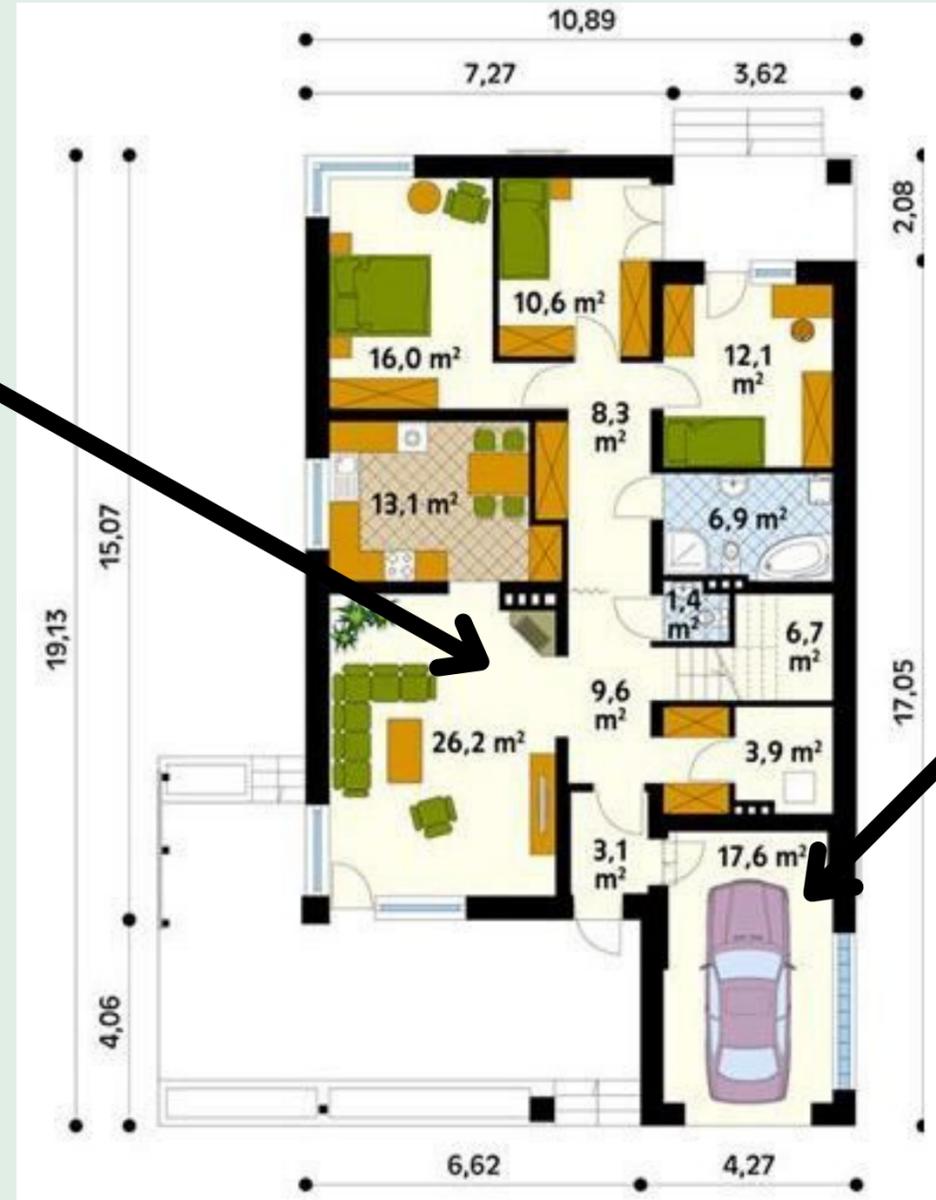
Edad y Especie: Es fundamental seleccionar cañas de bambú que tengan entre 3 y 5 años de edad, ya que en este periodo el bambú alcanza su máxima resistencia y durabilidad.

TECHO TEJAS DE ARCILLA



Material Natural y Renovable: Las tejas de arcilla se producen a partir de arcilla, un recurso natural abundante y renovable.

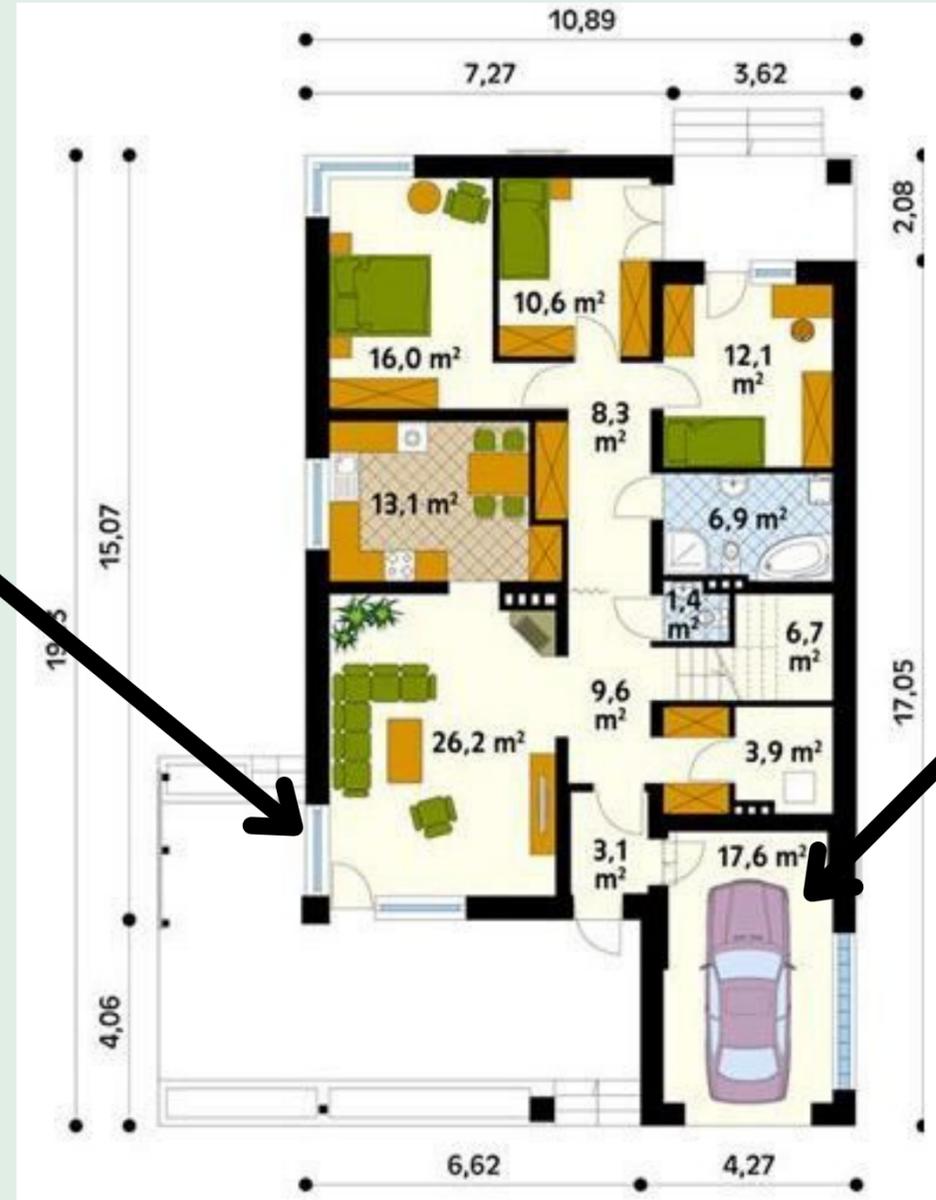
Durabilidad: Los techos de arcilla son altamente duraderos, con una vida útil que puede superar los 50 años, lo que reduce la necesidad de reemplazos frecuentes.



Eficiencia Energética: Los techos de arcilla ofrecen un excelente aislamiento térmico, lo que ayuda a mantener temperaturas interiores estables y reduce la necesidad de calefacción y refrigeración.

Reciclabilidad: Al final de su vida útil, las tejas de arcilla son completamente reciclables.

• VIDRIO DOBLE O TRIPLE EN VENTANAS EN VENTANAS



Eficiencia Energética: Ambos tipos de vidrio ayudan a mantener una temperatura interior más estable, lo que reduce la necesidad de calefacción y refrigeración.

Sostenibilidad: Ayudan a reducir el consumo energético al mantener temperaturas interiores estables, lo que disminuye la necesidad de calefacción y refrigeración.

Ventajas: Proporcionan una excelente eficiencia energética y reducen el ruido exterior. Además, el vidrio es completamente reciclable.